



## HomeMatic Funkmodul für Raspberry Pi, Bausatz



eQ-3

<b>Order number:</b>	HM-MOD-RPI-PCB
<b>Hersteller:</b>	eQ-3
<b>EAN:</b>	4047976421411
<b>Herkunftsland:</b>	Deutschland
<b>Zolltarifnummer:</b>	85176200
<b>Gewicht:</b>	0.057 kg

### Hinweis

Dieser Artikel ist limitiert auf 1 Stück pro Kunde.

Die Offenlegung der CCU2-Software zur Open-Source-Software mit offenen Schnittstellen (HM-OCCU-SDK) macht es möglich, auch andere Hardwareplattformen als die CCU2 als HomeMatic-Zentrale zu nutzen. Das HomeMatic-Funkmodul stellt die Verbindung zwischen der HomeMatic-Installation (Funk) und dem Raspberry Pi als Zentrale her. Es wird einfach auf die GPIO-Schnittstelle des Minicomputers gesteckt.

- GPIO-Steckmodul mit HomeMatic-Funkmodul, 868,3/869,525 MHz
- Spannungsversorgung über Raspberry Pi
- Für Raspberry Pi, Modell 2 B
- Für den Betrieb des Funkmoduls steht ein angepasstes Softwarepaket zum Download bereit

Hinweis: Aufgrund des großen Funktionsumfangs und der Komplexität können wir zu diesem Produkt leider keinerlei Support übernehmen. Für alle Fragen zum HomeMatic-Open-Central-Control-Unit-Software-Development-Kit (HM-OCCU-SDK) steht Ihnen das HomeMatic-Forum zur Verfügung.

### Technische Daten

<b>HM-Bezeichnung:</b>	HM-MOD-RPI-PCB
<b>Versorgungsspannung:</b>	1,8–3,6 V DC
<b>Stromaufnahme:</b>	50 mA max.
<b>Funkfrequenz:</b>	868,3 MHz/869,525 MHz
<b>Empfängerkategorie:</b>	SRD Category 2
<b>Funkreichweite:</b>	Bis 100 m (Freifeld)
<b>Duty Cycle:</b>	< 1 % pro h/< 10 % pro h
<b>Umgebungstemperaturbereich:</b>	-10 bis +55 °C
<b>Abmessungen (B x H x T):</b>	19 x 41 x 14 mm
<b>Gewicht:</b>	6 g

### Hinweise:

- Das Modul wird als Bausatz geliefert. Alle SMD Bauelemente sind jedoch bereits bestückt. Es müssen lediglich noch die Stiflleisten bestückt werden
- Der Raspberry Pi ist nicht im Lieferumfang enthalten

### Weitere Bilder:

